



エースモール
事業



エスパ―等非破壊探査
事業



点検リニューアル
事業



環境事業

壊さなくても、未来はつくれる



非破壊探査業務の遠隔支援

探査の遠隔支援機能による更なる効率化・高度化

管路輻輳部などの複雑な現場でも、高スキル保持者が作業・解析をサポート



支援(サポート)デスク



現場(オペレーター)

図面
(CAD)

現況
映像

探査
データ

各種
台帳

探査
データ

現況
映像

- 現場解析支援・・・ 現場の状況と探査データをリアルタイムで共有し、**現場解析**(埋設管の占用位置判定や空洞判定)をサポート
- 現場作業支援・・・ 様々な支援ツールを用いて**作業状況を共有**し、測線設定など**データ取得方法**をサポート

◇様々な探査・支援ツール

地中レーダ



i エスパ―R

エスパ―EX・R

Stream DP(多配列アンテナ/Leica社製)

現場支援ツール



スマートフォンのカメラ機能 や スマートグラス(NTTビズリンク社製)



撮影例(オペレータ目線)

撮影例(現況映像/360°)



360° カメラ(RICOH社製)



撮影例(静止画+点群)

ステレオカメラ(BLK3D/Leica社製)

お問い合わせ先

東日本営業本部 第二事業部

TEL:03-3845-8185

(2024.05)